



# **Модернизация АПК: перспективы развития на основе цифровых технологий**

**20 июня, Курганская область, Притобольный район, с. Нагорское**

**Третий межрегиональный Агротехнический форум в Зауралье**  
**«Модернизация АПК: перспективы развития на основе цифровых технологий»**



**Первый заместитель Губернатора  
Курганской области – директор  
Департамента агропромышленного  
комплекса Курганской области**

**ПУГИН Сергей Владимирович**

**Цифровизация агропромышленного комплекса  
Курганской области, направления и перспективы развития**





# ГИС сельского хозяйства Курганской области

Природно-климатическая зона  
Район Шадринский район  
Поселение Мальцевский сельсовет  
Землепользователь ООО "Агро-Клевер"  
Собственник  
Севооборот  
Площадь по документам(га) 129  
Вид сельскохозяйс: пашня  
удобья

Показать дополнительную информацию

Редактировать объект

Обновить информацию

Показать на карте

Применение минеральных удобрений

Структура посевных площадей

Агроэкологическое состояние

Применение пестицидов и

© DATUM Group, 2015  
О проекте | Контактная информация | Помощь

Дата внесения	Вид препарата	Наименование препарата	Доза внесения	Единица измерения
30.06.2015	гербицид	Элай Лайт	0.005	кг/га
30.06.2015	гербицид	Пума Супер 100	0.8	л/га
30.06.2015	удобрение на основе гуминовых кислот	Гумимакс	0.3	л/га
30.06.2015	гербицид	Баперина	0.3	л/га

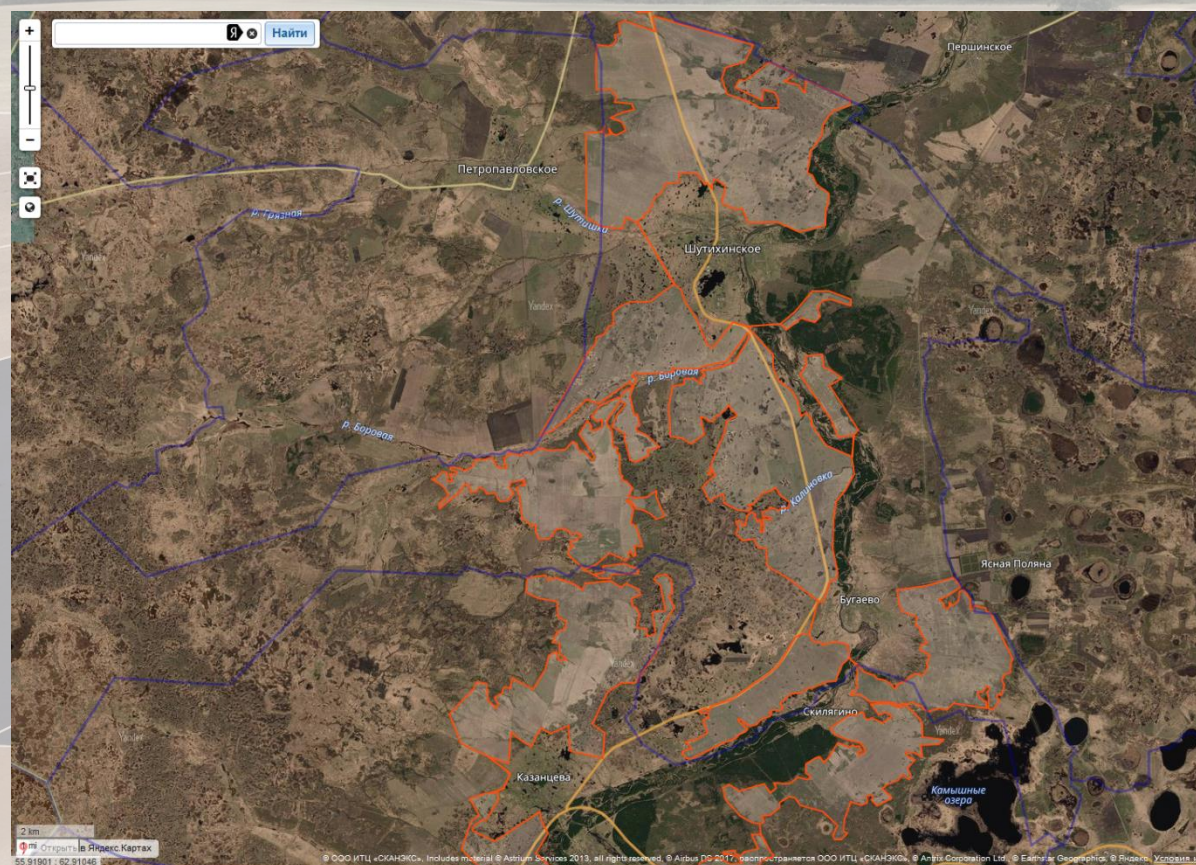
<https://gisx.kurganobl.ru/>

- ✓ Введена в эксплуатацию в 2015 году
- ✓ Мониторинг использования земель сельскохозяйственного назначения
- ✓ Книги истории полей в электронном виде
- ✓ Информация о рыбопромысловых участках





## Инвестиционные площадки на ГИС сельского хозяйства Курганской области

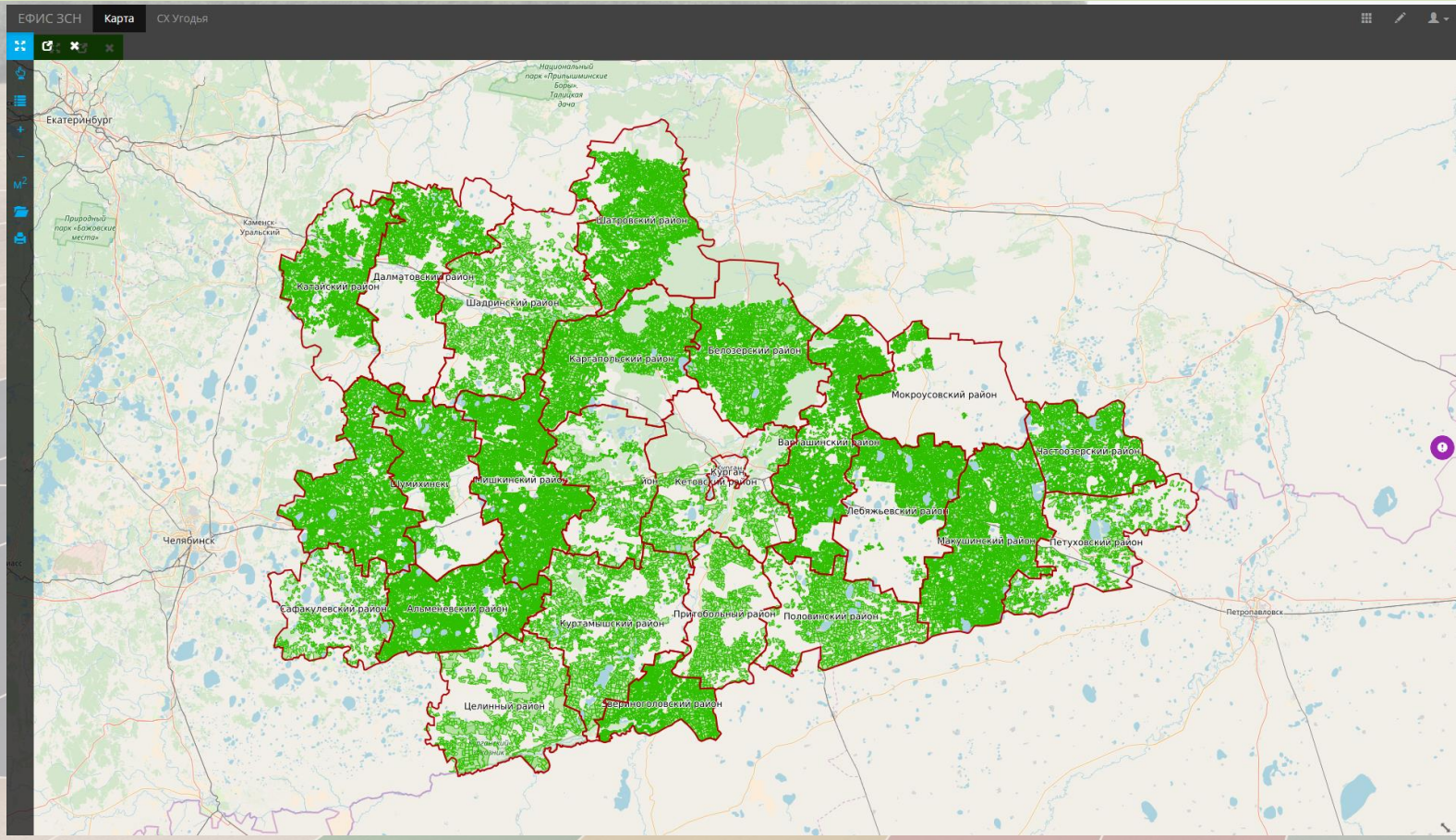


- в открытом доступе в сети Интернет
- **54** площадки по неиспользуемым землям сельскохозяйственного назначения
- **42** площадки под строительство объектов АПК
- паспорт каждой площадки с указанием основных характеристик





# Региональный сегмент ЕФИС ЗСН



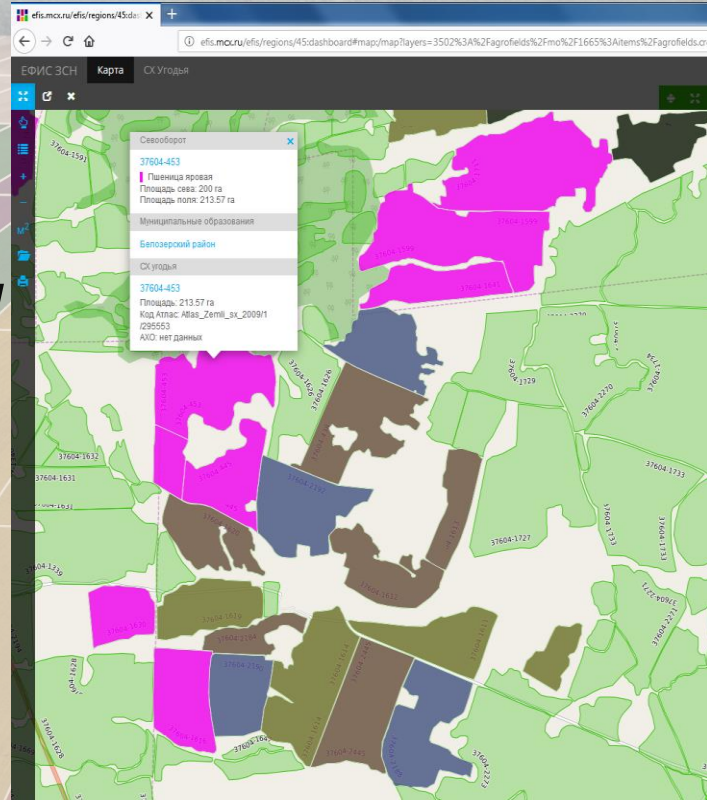
**Площадь земель сельскохозяйственного назначения на территории Курганской области – 4,5 млн. га, сельскохозяйственных угодий – более 4 млн. га, пашни – 2,3 млн. га**





# Наполнение данными регионального сегмента ЕФИС ЗСН

- ✓ Сведения об озимых культурах под урожай 2018 года внесены на **100%** площадей (**29** тыс. га)
- ✓ Осуществляется заполнение данных по яровым 2018 года: на 20.06.2018 г. - **35** тыс. га
- ✓ Создается структурное подразделение для работы в ЕФИС ЗСН (**3** штатных единицы)
- ✓ Указом Губернатора Курганской области создана межведомственная рабочая группа

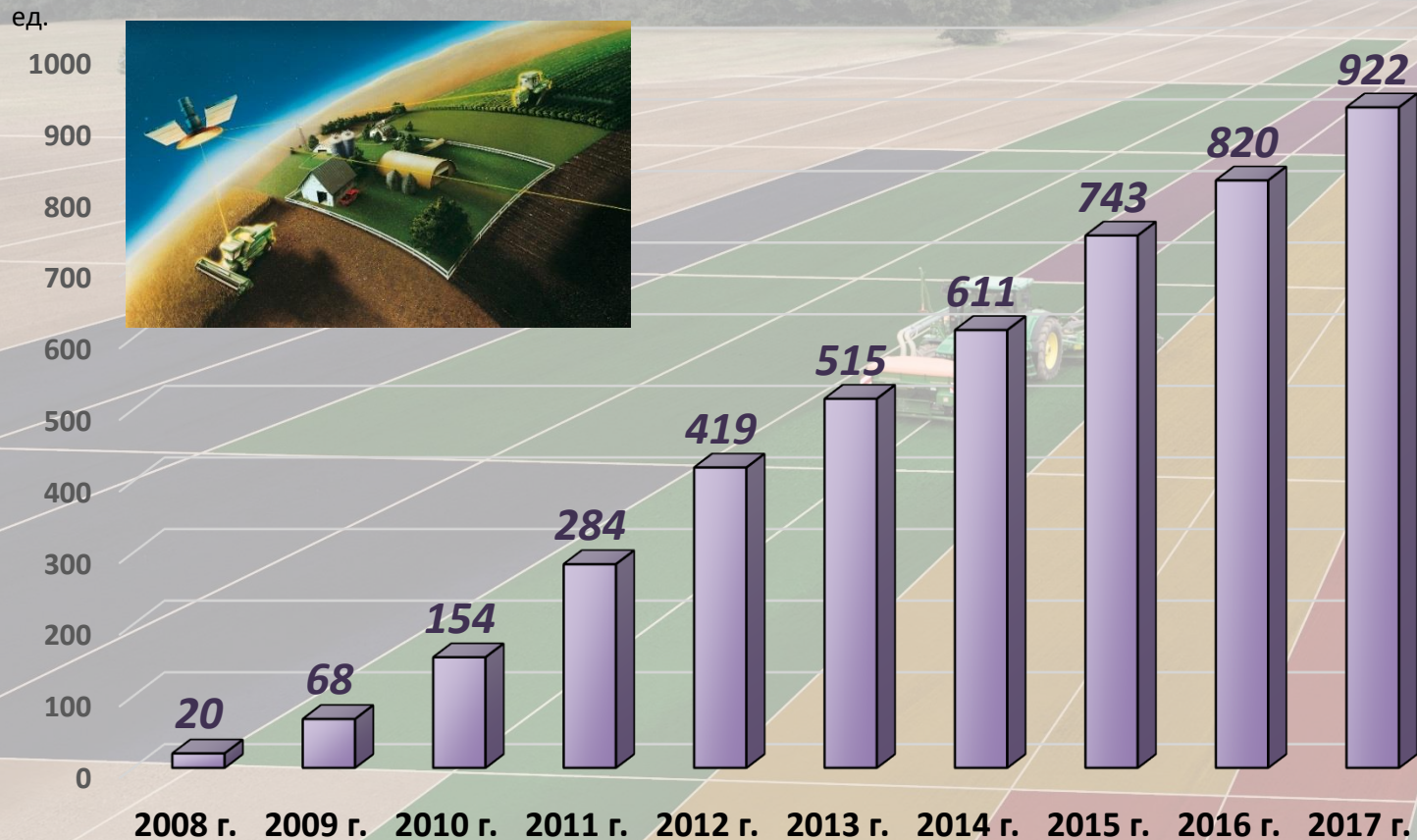


**Задача – до конца текущего года внести данные по всей посевной площади текущего и предыдущего годов**





# Динамика внедрения спутниковых навигационных устройств в АПК Курганской области

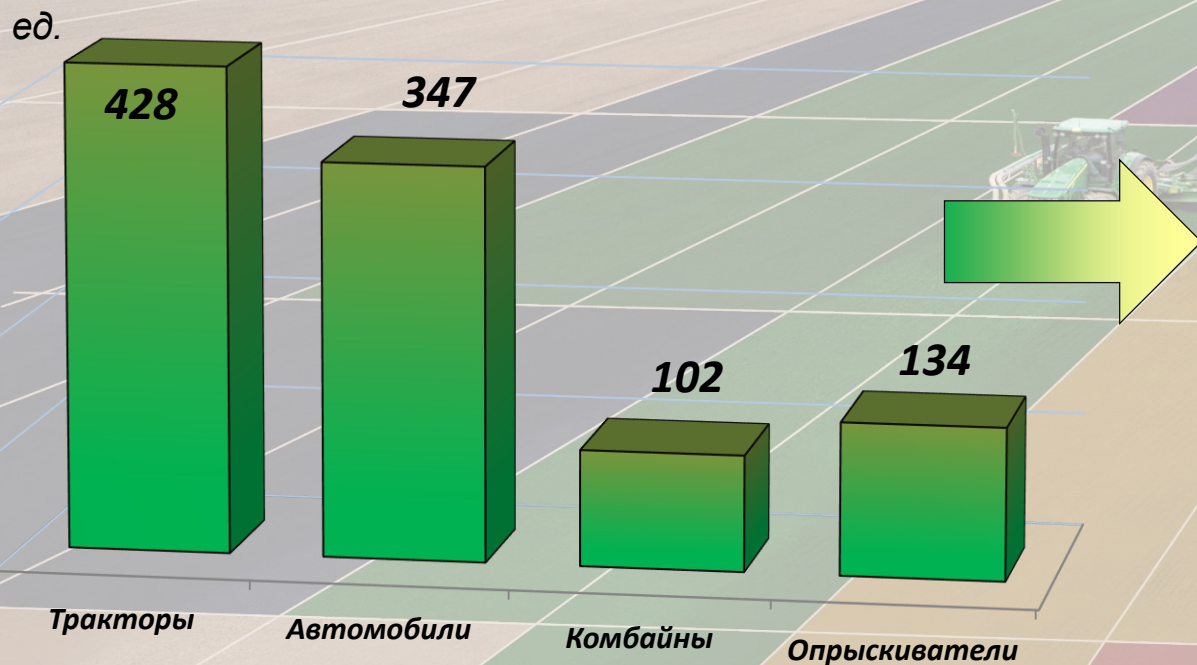


Навигационное оборудование используется в **94** хозяйствах региона



# Использование спутниковых навигационных устройств в АПК Курганской области

Спутниковыми навигационными устройствами оборудовано:



## В 2017 году:

- ✓ Обработано средствами защиты растений 503 тыс. га
- ✓ Проведен посев на площади 200 тыс. га
- ✓ Обработано 100 тыс. га паров
- ✓ Обмолочено 41 тыс. га зерновых культур

